

**XV CONGRESSO NAZIONALE
SIDEM**

Torino 9 – 12 novembre 2011

Impostazione e gestione di un master in medicina trasfusionale

PROCESSI DI FORMAZIONE IN MEDICINA TRASFUSIONALE

**Alberto Bosi
Cattedra di Ematologia
Università degli Studi di Firenze**



Master in Medicina Trasfusionale

- istituito nell'A.A. 2006-07
- Scuola di Specializzazione in Ematologia dell'Università degli Studi di Firenze
- si svolge in collaborazione con il CNS
- 5° edizione.



Master in Medicina Trasfusionale

- **Master di II livello : possesso di una laurea specialistica o di una laurea del "vecchio ordinamento".**
- **Requisto: Laurea in Medicina e Chirurgia**
- **Sono considerati titoli preferenziali: Specializzazione in Ematologia, Patologia clinica, attività lavorativa presso un Centro trasfusionale.**

Master in Medicina Trasfusionale

- **70 Crediti Formativi Universitari**
- **formazione teorica : 50 CFU**
- **formazione pratica di reparto: 15 CFU**
- **5 CFU per la elaborazione della tesi**
- **La frequenza è obbligatoria**

Master in Medicina Trasfusionale

Perché?

- **Mancanza di formazione specifica in Medicina Trasfusionale nel Corso di Laurea**
- **Possibili ADE**
- **Assenza di una Scuola di Specializzazione dedicata.**



La MT è una disciplina medica

- *iniziale e prevalente interesse per l'immunoematologia*
- *intero processo trasfusionale*
- *percorso del sangue dal donatore al ricevente*
- *caratteristiche del donatore, del sangue, del ricevente*

La MT è una disciplina medica

- *raccolta delle cellule staminali emopoietiche periferiche e da cordone*
- *conservazione delle cellule staminali e dei tessuti*
- *terapia cellulare*



Le tematiche più rilevanti di MT costituiscono gli argomenti di base del programma:

legislazione inerente la MT

Attività di produzione:

- *raccolta di sangue intero, emocomponenti, cellule staminali emopoietiche autologhe, omologhe e cordonali;*
- *Validazione e qualificazione*
- *conservazione e distribuzione degli emocomponenti*
- *gestione per la qualità, GPs e GMPs*
- *HLA*

Attività di MT :

- *terapia trasfusionale*
- *emovigilanza*
- *indagini immunoematologiche finalizzate alla trasfusione ed alla prevenzione della malattia emolitica del neonato*
- *promozione del buon uso del sangue*
- *predeposito*
- *salasso terapeutico*
- *emaferesi terapeutica*

Master in Medicina Trasfusionale impostazione / gestione

- Le ore di didattica in presenza sono circa 400, suddivise in moduli di 5 giorni
- È previsto un sistema di tutoraggio volto a garantire la massima continuità tra il percorso di apprendimento dei partecipanti e gli interventi dei vari esperti

Master in Medicina Trasfusionale impostazione / gestione

i docenti sono scelti tra gli specialisti del settore di comprovata competenza ed esperienza e specialisti delle diverse discipline con cui la MT interagisce.



Master in Medicina Trasfusionale impostazione / gestione

obiettivo prioritario è offrire una formazione teorica sistematica, consolidando, ampliando e aggiornando il patrimonio di competenze di base richieste al medico trasfusionista



Master in Medicina Trasfusionale

In termini di obiettivi formativi il Master mira a creare un *quadro dinamico* di competenze, capacità e strumenti che consentano di muoversi con successo in uno *scenario in continua evoluzione*



Il master

- N° di domande / iscritti per A.A.

A.A	DOMANDE	ISCRITTI
2006 - 7	27	15
2007 - 8	15	10
2008 - 9	9	8
2009 - 10	14	10
2010 - 11	11	7

Il master

- Le specializzazioni

	ISCRITTI	NON ISCRITTI	
EMATOLOGIA	13	6	19
PATOLOGIA CLINICA	20	9	29
ALTRO	17	10	27

Il master

- **Attività lavorativa in ambito trasfusionale**

ISCRITTI	Pre master	Post master
Trasfusionisti o aspiranti	48	49
altro	2	1

Il master

ISCRITTI	Pre master	Post master
Non strutturati	8	2* (frequentanti)
strutturati	42	48

Master in Medicina Trasfusionale

A.A.	DIPLOMATI
2006-7	15
2007-8	10
2008-9	8
2009-10	10
TOT	43
2010-11	IN CORSO

VOTO CONSEGUITO

<110	110	110 E LODE
8	19	16



Master in Medicina Trasfusionale gestione

- Nel 2010 le domande sono state 10.
- Sono pervenute 22 richieste di informazioni alla tutor
- Solo 4 di coloro che si erano informati ha fatto domanda di iscrizione
- Delle 10 domande 2 non iscritti per motivi di lavoro
- 15 dei 18 che hanno chiesto informazione hanno comunicato che non si sarebbero iscritti per il carico orario del master
- **Da questa osservazione il master è diventato biennale**



Master in Medicina Trasfusionale gestione

- I moduli saranno 8 ma distribuiti su 2 anni accademici
- Potrà essere implementata una formazione a distanza di II generazione



Decreto Ministeriale 29 luglio 2011 n. 336

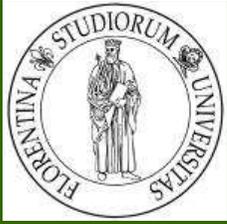
Determinazione dei settori concorsuali, raggruppati in macrosettori concorsuali, di cui all'articolo 15. Legge 30 dicembre 2010, n. 240



06/D – Macrosettore - CLINICA MEDICA SPECIALISTICA

I06/D3: MALATTIE DEL SANGUE, ONCOLOGIA E REUMATOLOGIA

Il settore si interessa dell'attività scientifica e didattico-formativa, nonché dell'attività assistenziale a esse congrua nel campo della **Ematologia** generale e fisiopatologia e clinica delle malattie del sangue, dell'emostasi e degli organi emopoietici. Gli ambiti di competenza clinica e di ricerca sono la semeiotica funzionale e strumentale e la metodologia clinica e terapia in ematologia con specifiche competenze nel campo della oncologia ematologica, **della terapia trasfusionale e della manipolazione e impiego clinico delle cellule staminali**



Master in Medicina Trasfusionale A.A. 2011-12

domanda di partecipazione alla selezione solo ed esclusivamente on line
utilizzando la procedura all'indirizzo <https://ammissioni.polobiotec.unifi.it/turul>, che
richiederà al **candidato** *anche* la **compilazione del proprio curriculum vitae**,
aggiornabile fino alla disattivazione del servizio.

dalle ore 9.00 del 23 novembre 2011
fino alle ore 13.00 del 14 dicembre 2011



**Inaugurazione Master
Aula Magna della Presidenza
UNIFI**